

高耐圧ホース ライトハイエースシリーズ

ライトハイエースシリーズは高耐圧・耐摩耗に優れたホースです。

Dライトハイエースα

ライトハイエース ダブル



仕様

品名	Dライトハイエースα			ライトハイエースダブル(ダブルジャケット)
使用圧	2.0MPa			2.0MPa
呼称	65	50	40	40
重量	385±10g/m	300±10g/m	210±10g/m	300±10g/m
組織	綾織	綾織	綾織	平織
流量	1,000L/min	1,000L/min	800L/min	—
圧力損失※	Dライトハイエースα	0.10MPa	0.27MPa	0.75MPa

※のデータはホース1本(20m)あたりの数値です。また、当社測定値であり、保証値ではありません。

ホースカラーバリエーション

イエロー オレンジ ライトグリーン レッド ブルー ブラウン グリーン パープル ピンク

高耐圧 低圧力損失平織ホース

ライトハイエースシリーズ

に新たに低圧力損失ホースのラインナップが加わりました。



仕様

品名	Dライトハイエース
使用圧	2.0MPa
呼称	75
重量	615±10g/m
組織	平織
流量	1,000L/min
圧力損失※	従来品 0.07MPa Dライトハイエース 0.04MPa

※のデータはホース1本(20m)あたりの数値です。また、当社測定値であり、保証値ではありません。

制電ホースELシリーズ 静電気をシャットアウト「EL(エル)」シリーズ

制電・放電効果のある有機系制電性繊維を織り込むことにより、高圧送水の際に生じる静電気の発生及び帯電を大幅に減少させます。静電気を嫌う石油コンビナート、坑内等での使用に適しています。



仕様

品名	ライトエース®EL	ライトエース®αEL	DライトエースαEL	DライトエースαEL
使用圧	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa
呼称	100	75	65	50
重量	760±10g/m	465±10g/m	300±10g/m	240±10g/m
組織	平織	綾織	綾織	綾織
流量	—	—	1,000L/min	1,000L/min
圧力損失※	従来品 — DライトエースαEL	—	0.12MPa 0.08MPa	0.38MPa 0.23MPa

※のデータはホース1本(20m)あたりの数値です。また、当社測定値であり、保証値ではありません。

ホースカラーバリエーション

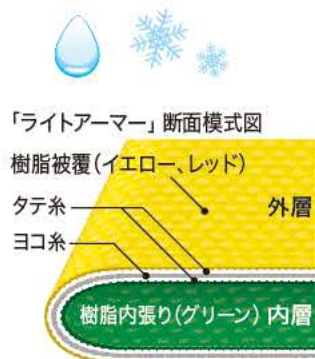
イエロー オレンジ ライトグリーン レッド ブルー ブラウン グリーン パープル ピンク

メンテナンスフリーホース ライトアーマーキング®

撥水イメージ(実写)

ホースの外表面被覆層により、吸水しないため、汚れに強く、洗浄や乾燥といった作業が容易です。また、凍結の心配がなく、特に寒冷地でメンテナンスが容易です。

- 吸水や汚れをシャットアウト。寒冷地で威力を発揮。
- 視認性の良い2色を用意



仕様

品名	ライトアーマーキング®		Dアーマーフォース
使用圧	1.6MPa		2.0MPa
呼称	65	50	75
重量	340±10g/m	280±10g/m	540±20g/m
組織	綾織	綾織	綾織
流量	—	—	1,000/min
圧力損失※			Dアーマーフォース

※のデータはホース1本(20m)あたりの数値です。また、当社測定値であり、保証値ではありません。

ホースカラーバリエーション

イエロー レッド

低圧力損失ホース DECOエースα エコマーク事務局認定・環境配慮型ホース エコマーク認定番号 19 105 086

製品全体(繊維部分)に対してリサイクル繊維(ポリマーリサイクルPET繊維、ケミカルリサイクルPET繊維など)を60%以上使用しています。

- リサイクル繊維を60%以上使用
- 耐摩耗性の向上



エコマーク商品
再生PET繊維60%以上
19 105 086
芦森工業株式会社

仕様

品名	D ECOエースα		
使用圧	1.6MPa		
呼称	65	50	40
重量	300±10g/m	240±10g/m	180±10g/m
組織	綾織	綾織	綾織
流量	1,000L/min	1,000L/min	800L/min
圧力損失※	従来品 0.12MPa D ECOエースα 0.08MPa	0.38MPa 0.23MPa	0.97MPa 0.66MPa

※のデータはホース1本(20m)あたりの数値です。また、当社測定値であり、保証値ではありません。

ホースカラーバリエーション

イエロー オレンジ ライトグリーン レッド ブルー ブラウン グリーン パープル ピンク